



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE WOLO

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS NFPA						
Tipo de riesgo	Salud	Fuego	Reactividad	Especial		
NFPA	1	3	0			
Riesgo	Extremo	Alto	Moderado	Ligero	Mínimo	
Grado	4	3	2	1	0	

	Ropa de Protección
--	-------------------------------

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Frekote wolo.
Usos: Desmoldante
Nombre Químico: Nafta

NÚMERO TELÉFONICO EN CASO DE EMERGENCIA:

República Mexicana (las 24hrs)
SETIQ: 01 (800) 00 214 00
Ciudad de México y Area Metropolitana 55 75 08 38
Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88
CHEMTREC International: 703-527-3887

Poliformas Plásticas S. A. de C. V.
Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza
Parque Industrial Izcalli.
Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México.
CP.57810
Tel. 01-(55) 47-49-70-70
www.poliformas.mx

FECHA DE ELABORACIÓN:

Enero, 2017



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE WOLO

SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de producto	Peso (%)	No. CAS	NO. ONU
Nafta pesada hidrotratada	10-30	64742-48-9	-
Registro comercial	30-60	-	-
Nafta (petroleo) alquilato ligero	5-10	64741-66-8	-
Registro comercial	10-30	-	-

SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

INHALACIÓN:

Humos y vapores pueden irritar nariz y garganta y posiblemente los ojos. Concentraciones altas de vapor (aproximadamente 1000 ppm o mayores) pueden causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia, inconsciencia y otros efectos en el sistema nervioso central, incluyendo la muerte.

INGESTIÓN:

Durante la ingestión puede producirse inhalación de vapores, lo que resulta en daño pulmonar. Daño en el sistema nervioso central, incluyendo mareos, somnolencia, fatiga, náuseas, dolor de cabeza, pérdida del conocimiento

PIEL:

Puede causar que la piel se agriete, provocando dermatitis.

OJOS:

Los vapores pueden causar irritación en los ojos

EFFECTOS CRONICOS:

-



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE WOLO

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:

Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica

INGESTIÓN:

Si se ingiere, NO INDUCIR EL VÓMITO, contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos. Si ocurre el vómito, prevenga la aspiración procurando que el paciente tenga la cabeza bajo las rodillas y buscar ayuda médica inmediata

PIEL:

Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Si continúa la irritación de piel, llamar al médico si las molestias persisten.

OJOS:

enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES O FUGAS

EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:

Utilizar equipo de protección personal, Aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Impidase que el producto entre a los desagües o aguas al descubierto Retirar toda fuente de ignición. Mantener aislado el material derramado. Ocupando el equipo de protección personal en todo momento. Utilice herramientas que no generen chispa para poder limpiarlo. Recoger con un producto absorbente inerte (arena, diatomita, fijador de acidos, aserrín). Conservelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno hasta su eliminación.

DISPOSICIÓN DE LAS RESIDUOS:

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE WOLO

SECCIÓN 6 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

Maneje el producto utilizando guantes de hule látex, lentes de seguridad, guantes y ropa de seguridad hecha e algodón para evitar el contacto con la piel, mascarilla para vapores orgánicos. Utilice el producto en un área con suficiente ventilación y lejos de fuentes de calor.

ALMACENAMIENTO:

Almacene y mantenga en un lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y perfectamente cerrado a la temperatura de 48.8°C
Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas

SECCIÓN 7 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 6°C

Limite inferior:

LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD
N/D Limite superior: N/D

AGUA ESPUMA CO2 POLVO QUIMICO OTRO

MEDIO DE EXTINCIÓN:

X X X

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Utilice equipo de protección autónoma y traje de protección

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:

No usar chorro de agua en gran volumen.

RIESGOS DE FUEGO. EXPLOSIONES INUSUALES:

Los solventes de hidrocarburo son básicamente no conductores de la electricidad y pueden convertirse en una carga electrostática durante su mezclado, filtrado o bombeo a altos flujos. Si esta carga electrostatica alcanza un nivel significativo alto, una chispa puede formar la ignición o la inflamabilidad de los líquidos o vapores. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar para a las fuentes de ignición e inflamarse de regreso. Los contenedores expuestos al fuego deberán enfriarse con agua para prevenir la presión de vapor acumulada que puede resultar en una ruptura del contenedor. si un goteo o vertido no se ha igniciado, espree con agua para dispersar los vapores. El liquido es volátil y se presenta como vapores invisibles.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:

Oxidos de carbono, Fragmentos orgánicos irritantes. Humo y vapores acre.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE WOLO

SECCIÓN 8 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO Y PROPIEDADES:

Líquido incoloro, olor característico

pH:

N/A

PUNTO DE FUSIÓN:

No aplica

PUNTO DE EBULLICIÓN:

112 °C

DENSIDAD RELATIVA:

N/D

DENSIDAD DE VAPOR RELATIVA:

Más pesada que el aire

PUNTO DE INFLAMABILIDAD:

6 °C

TEMPERATURA DE IGNICIÓN:

N/D

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:

N/D

LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:

N/D

SOLUBILIDAD EN AGUA:

Ligeramente Soluble

SECCIÓN 9 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

Este material es estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso

POLIMERIZACIÓN:

N/A

INCOMPATIBILIDAD (EVITAR):

Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes fuertes .

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN

Monóxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FREKOTE WOLO

SECCIÓN 10- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE:

Agua: N/D
Aire: N/D
Suelo: N/D

EFFECTOS TOXICOLÓGICOS EN MAMÍFEROS:

Interacciones: N/D
Bioquímicas: N/D
Carcinógenos
Mutagénicos
Comportamiento: N/D
Teratogénico: N/D

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TEMPERATURA

Ambiente

PRESIÓN:

Atmosférica

TRANSPORTE MARÍTIMO- IMDG

clase de peligro : 3
U.N. 1866

CARRETERA Y FERROCARRIL (empacado) - DOT:

clase de peligro : 3
U.N. 1866

TRANSPORTE AEREO IATA:

clase de peligro : 3
U.N. 1866

CLASE:

N/D